

Педагогическая параллель: проект для студентов вузов



ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования им. К.Д. Ушинского приглашает студентов Политехнического университета на бесплатное обучение по программе профессиональной переподготовки **«Теория и методика обучения (физика, химия, биология)»**

Вебинар-презентация проекта состоится **11 октября в 16-00.**

Необходима **регистрация**

Цель проекта:

Формирование у слушателей комплекса профессионально-педагогических компетенций, необходимых для преподавания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» (одного на выбор слушателя) в общеобразовательных организациях разного типа и вида

Привлечение в школу энергичных и высокообразованных молодых людей, которые смогут помочь школьникам Санкт-Петербурга качественно и увлекательно осваивать такие сложные предметы, как физика/химия/биология

Кому подойдёт этот курс?

Сотрудникам ГОУ, ПОУ с высшим и средним непедagogическим образованием или

непрофильным педагогическим образованием
Студентам и выпускникам вузов Санкт-Петербурга

Чему Вы научитесь?

Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов основного общего, среднего общего образования

Планировать и проводить учебные занятия; анализировать эффективность учебных занятий и подходов к обучению

Организовывать и осуществлять контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися

Формировать мотивацию к обучению

Регулировать поведение обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды

Применять современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности

Ставить воспитательные цели, способствующие развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера

Развивать у обучающихся познавательную активность, самостоятельность, инициативу и творческие способности

Формировать гражданскую позицию, способность к труду и жизни в условиях современного мира, культуру здорового и безопасного образа жизни

Определять на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальные (в том или ином предметном образовательном контексте) способы его обучения и развития

Применять цифровые ресурсы, дистанционные технологии и методы электронного обучения

В программе:

Методика обучения физике/химии/биологии в школе - модуль по выбору слушателей

Содержание и организация практической части программы по физике/химии/биологии - модуль по выбору слушателей

Демонстрационный эксперимент

Практикум по решению задач

Вопросы подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по физике/химии/биологии

Актуальные вопросы современного образования

Вопросы педагогики и психологии

Условия обучения и запись на курс

Срок освоения курса: 288 часов.

Период обучения: январь-май 2025 года (исключается время сессий и каникул)

Форма обучения: очная с использованием ДОТ

Итоговая аттестация: экзамен в виде портфолио

Итоговой документ при условии успешного прохождения итоговой аттестации: диплом о профессиональной переподготовке установленного образца (учитель физики/химии/биологии)

*Вебинар-презентация проекта состоится **11 октября в 16-00.***

Необходима [регистрация](#)